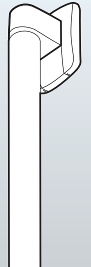
NAiS

保証書付

保 管 用

ワンポイント手すり（明かり機能付）TM301



取扱説明書

もくじ

●お買い上げありがとうございました。

●ご使用の前に必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

●この取扱説明書は必ず保管してください。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々へ危害や損害を未然に防止するためのものです。
また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」に区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
⚠注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容

絵表示の例



⃠記号は、**禁止**の行為を示しています。
(左図の場合は分解禁止)



記号は、行為を**強制**したり**指示**したりするものです。
(左図の場合はプラグをコンセントから抜く)

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

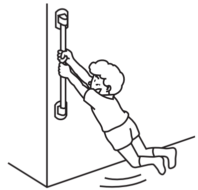
施工は必ず販売店・工事店に依頼してください。
決して自分で施工しないでください。

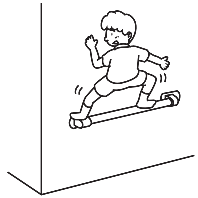
⚠警告



禁止

● **手すりに登ったり、ぶら下がったりしない**
守らないと転落してケガをするおそれがあります。





● **故意に手すりをゆすったり、ネジ部をゆるめない**
守らないと手すりがはずれ、ケガをするおそれがあります。



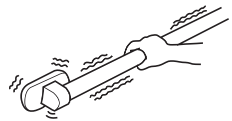
必ず守る

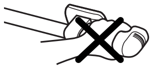
● **ご使用前に、手すりにガタツキ・ゆるみ等がないか確認する**
確認しないと手すりがはずれ、ケガをするおそれがあります。



禁止

● **使用中、手すりにガタツキ・しなり・キシミ音等が発生した場合は、ただちに使用を中止する**
守らないと手すりの破損、はずれ等によりケガをするおそれがあります。
販売店へご連絡・ご相談ください。

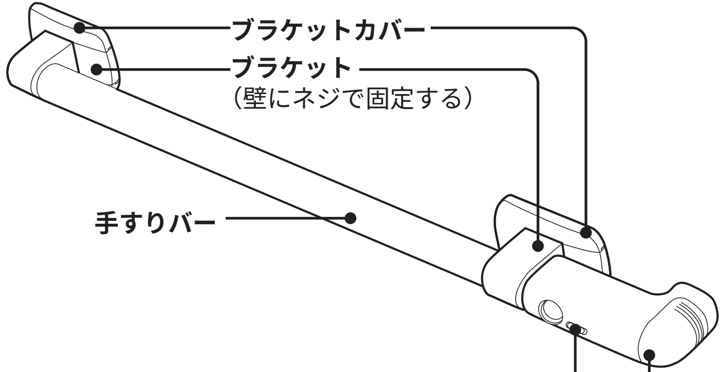


⚠注意	
 禁止	**● 乾電池を火中に投入しない** 守らないと乾電池が破裂し、ケガをするおそれがあります。
	● 機能部分は持たない 守らないと変形し、ケガをするおそれがあります。 
 水ぬれ禁止	**● 浴室や湿気の多い場所に設置しない** 守らないと手すりが変形し、使用するとケガをするおそれがあります。
 分解禁止	**● 自分で分解・修理・改造しない** 守らないとケガをするおそれがあります。

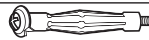
■抗菌について

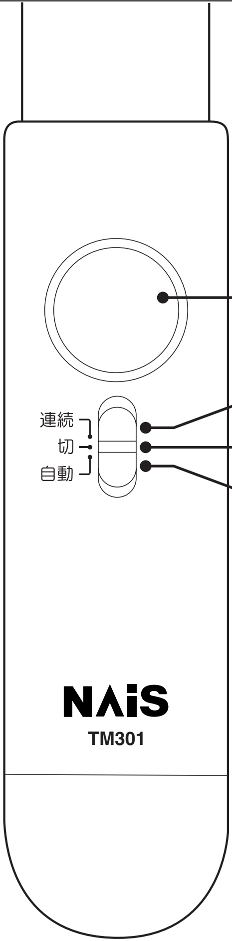
抗菌効果	製品表面の細菌の増殖を抑制します。これは（社）日本住宅設備システム協会の基準により評価したものであり、これにより感染防止、防汚、防カビ、防臭、ぬめり防止などの副次効果を訴求するものではありません。
抗菌加工部位	手すりバー
抗菌剤の種類	無機系（銀）
抗菌性能持続性	（社）日本住宅設備システム協会基準により確認
安全性	（社）日本住宅設備システム協会基準により確認
禁止事項	強酸・強アルカリは使用しないでください。
取扱注意事項	抗菌力を発揮させるため、製品表面はよく掃除された状態に保ってください。
啓発事項	抗菌力は、抗菌加工した製品の表面に細菌が直接接触しないと発揮されません。

各部のなまえとはたらき



付属品

単4乾電池		**お試し用4本**
ボードファスナー		**8本**
丸木ネジ4.1-32		**8本**
フィッシャープラグ		**8本**
特殊木ネジ4.5-38		**4本**
ネジ隠し		**4コ**

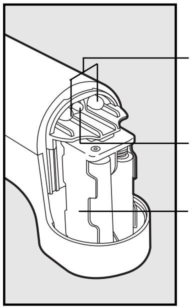


人感センサー（人の動きを検知）

連続➡スイッチを入れると連続点灯

切➡消灯

自動➡人感センサーと明暗センサーのはたらきで点灯／消灯（周囲が明るいときは消灯）



ランプ

明暗センサー（周囲の明るさを検知）

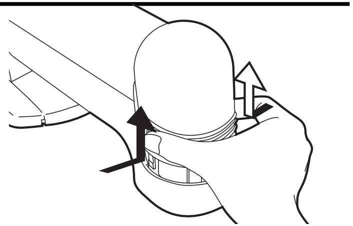
電池ボックス

電池カバー取り外し図

電池をセットする

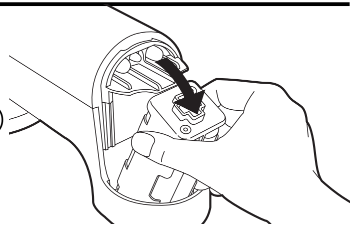
1 電池カバーをはずす

（両端を押さえてスライド）



2 電池ボックスを取り出す

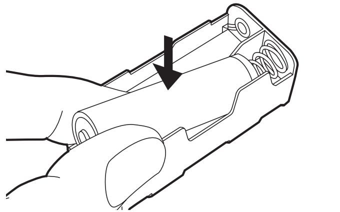
（コードを無理に引っぱらない）



3 電池を入れる

（⊕、⊖表示をしっかり確認）

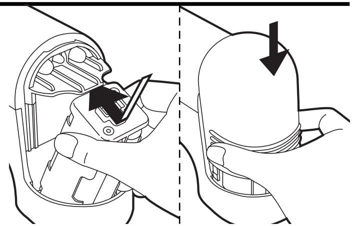
付属の電池はお試し用のため寿命が短くなっていることがあります



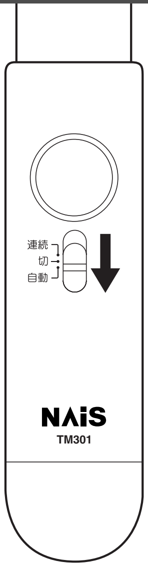
4 電池ボックス／カバーを取り付ける

電池ボックスは下に押し込みながら、上部をスライドさせる

注意：電池ボックスは右図の向きに入れてください。



使いかた



切替スイッチを「自動」にしておく

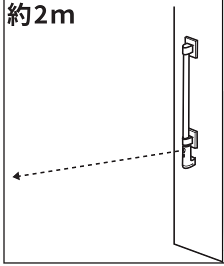
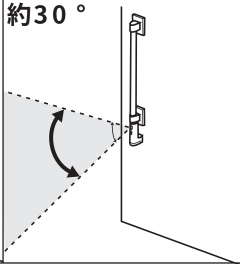
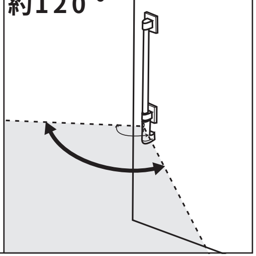
・**周囲が明るいとき**➡消灯
・**周囲が暗いとき**　➡人が近づくと点灯／
　　　　　　　　　　離れると約8秒後に消灯

周囲が暗くなると自動的に約20秒間点灯したあとに人感センサーがはたらきはじめます。

■自分で点灯させたいとき
切替スイッチを「連続」にする

■ランプを使わないとき
切替スイッチを「切」にする

人感センサーの検知エリアについて＜手すりがタテ位置の場合＞

センサーの届く範囲	上下範囲	左右範囲
約2m 	約30° 	約120° 

お手入れ／お願い

お手入れ

化学ぞうきんや乾いたぞうきんで、からぶきする

・水などをこぼした場合は、速やかにふきとってください。
・ぬれぞうきんやベンジン・シンナーなどは使用しないでください。（変色の原因）

お願い

・**室内専用器具のため、雨や直射日光の当たる場所には設置しないでください。**
（器具の劣化・故障の原因）
・**長期間使わないときは、必ず乾電池を取り出してください。**
（乾電池の漏液防止）
・**充分な明るさが得られなくなったら4本同時に新しい乾電池と交換してください。**
（性能保持のため）
・**人感センサーに傷をつけたり強い力で押さえないでください。**
（性能保持のため）
・**熱や強い光・電波などが原因で誤動作する場合があります。そのときは誤動作の原因を取り除いてください。**
（暖房器具・車のヘッドランプ・携帯電話等）

故障かな？と思ったとき／定格・仕様

スイッチ	症　状	確認事項
連続･自動	点灯しない	電池が正しくセットされていますか？
自動	点灯しない	周囲が明るくないですか？／暗くして確認してみる
	周囲が明るいのに点灯する	一度「切」にし、約5秒後「自動」にしてみる
	消灯しない	人感センサーの検知範囲に人がいませんか？
	周囲が暗くなると勝手に点灯する	明暗センサーが暗さを検知したためです。（周囲の明るさにより弱く点灯する場合があります）

◆確認後、なお異常がある
➡販売店に点検・修理を依頼してください。

定格・仕様（ナショナルアルカリ乾電池使用時）

使用電源	アルカリ乾電池（LR03）単4×4本
電圧	DC6V
電池寿命	約半年（5回×10秒点灯／日）
使用ランプ	高輝度LEDランプ
明るさ	70cm前方の中心平均照度　約1ルクス（DC6V時）
人感センサー検知エリア	左右約120°×2m、上下約30°×2m
明暗センサー作動照度	約10ルクス（周囲の明るさ・手すりの取付方向・照明器具の位置や種類により異なる場合があります）
使用温度範囲	0～40℃
大きさ	長さ832×幅72×奥行77、手すりバーφ35（mm）
本体質量	約700g（電池含まず）

保証とアフターサービス

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

補修用性能部品の保有期間

当社はこのワンポイント手すりの補修用性能部品を製造打ち切り後5年保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書の9頁に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止してからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- **保証期間中は**
  お買い上げの販売店までご連絡ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- **保証期間が過ぎているときは**
  お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

**修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、
まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。**

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

**修理・部品などのご相談は
「修理ご相談センター」**

ナビダイヤル 0570-081-365（ハイ 365日）

全国どこからでも市内通話料金で
ご利用いただけます。

受付時間：
月～金9：00～19：00土・日・祝9：00～17：00

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○札幌修理ご相談センター
☎011-707-7210
〒060-0807
札幌市北区北7条西5丁目5番地3
札幌千代田ビル2階
北海道松下電工テクノサービス（株）

○東京修理ご相談センター
☎03-5392-7190
〒174-0041
東京都板橋区舟渡1丁目12番11号
ヘリオスⅡ2階
東部松下電工テクノサービス（株）

○名古屋修理ご相談センター
☎052-551-7900
〒450-8611
名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館8階
中部松下電工テクノサービス（株）

○大阪修理ご相談センター
☎072-878-8999
〒575-0041
大阪府四条畷市蔀屋新町3番41号
近畿松下電工テクノサービス（株）

○福岡修理ご相談センター
☎092-622-0531
〒812-0041
福岡市博多区吉塚5丁目5番32号
西部松下電工テクノサービス（株）

**商品・お取扱いなどのご相談は
「お客様ご相談センター」**

ナビダイヤル 0570-081-713（ハイ ナイス）

全国どこからでも市内通話料金で
ご利用いただけます。

受付時間：
月～金9：00～19：00土・日・祝9：00～17：00

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○東日本お客様ご相談センター
☎ 03-3769-4820
FAX 03-3769-4984
〒108-8402
東京都港区芝4丁目8番2号

○西日本お客様ご相談センター
☎ 06-6946-2437
FAX 06-6941-4057
〒540-0001
大阪市中央区城見2丁目1番3号

ご注意　所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0204
TM92223011

〈無料修理規定〉

1．取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
　(イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。
　(ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口にご連絡ください。
2．ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3．ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口へご連絡ください。
4．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
　(イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
　(ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
　(ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
　(ニ)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
　(ホ)一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障および損傷
　(ヘ)本書のご提示のない場合
　(ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5．本書は日本国内においてのみ有効です。
6．本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7．松下電工お客様ご相談窓口は「保証とアフターサービス」をご参照ください。

修理メモ

※　この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※　保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※　This warranty is valid only in Japan.

〈キリトリ線〉

出張

NAiSワンポイント手すり保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	**TM301**	
保証期間	本　体	お買い上げ日より 1ヵ年
※ お買い上げ日	平成　　年　　月　　日	
※ お客様	ご住所 お名前　　　　様 電　話　　(　　)	
※ 販売店	住所・店名 電話　(　　)	

松下電工株式会社　電器新事業開発部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL (0749)26－7890

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。　Y.No1